

Microsoft booste la puissance des machines virtuelles d'Azure

Microsoft vient de commercialiser une nouvelle famille de machines virtuelles pour son service de cloud public **Azure**. Les VM (virtual machines) de la série D proposent des processeurs virtuels environ **60 % plus rapides** que ceux de la série A. La capacité de mémoire vive pourra grimper jusqu'à 112 Go. Enfin, des SSD sont présents en série, afin de garantir un haut niveau de performances disque.

Voici les offres disponibles. Pour des usages classiques tout d'abord :

- D1 : 1 vCore, 3,5 Go de RAM, 50 Go de SSD (0,1185 à 0,1669 euro HT de l'heure) ;
- D2 : 2 vCore, 7 Go de RAM, 100 Go de SSD (0,2369 à 0,3337 euro HT de l'heure) ;
- D3 : 4 vCore, 14 Go de RAM, 200 Go de SSD (0,4737 à 0,6673 euro HT de l'heure) ;
- D4 : 8 vCore, 28 Go de RAM, 400 Go de SSD (0,9473 à 1,3346 euro HT de l'heure).

Et pour les forts besoins en mémoire vive :

- D11 : 2 vCore, 14 Go de RAM, 100 Go de SSD (0,2726 à 0,3374 euro HT de l'heure) ;
- D12 : 4 vCore, 28 Go de RAM, 200 Go de SSD (0,5452 à 0,6747 euro HT de l'heure) ;
- D13 : 8 vCore, 56 Go de RAM, 400 Go de SSD (0,9816 à 1,2147 euro HT de l'heure) ;
- D14 : 16 vCore, 112 Go de RAM, 800 Go de SSD (1,7665 à 2,1857 euros HT de l'heure).

Notez que les tarifs varient selon le datacenter choisi pour héberger les machines virtuelles. Les plus abordables sont Europe North, US East 2 et US South Central.

Du haut de gamme économique

La firme devrait également proposer prochainement des offres de la série D plus économiques. Ces dernières proposeront moins d'espace disque : de 10 Go à 200 Go pour les VM classiques et de 40 à 200 Go pour celles pourvues de plus de mémoire vive.

Répartition de charge et montée en charge automatique ne sont ici pas prises en compte. Ces machines virtuelles seront donc principalement réservées aux tâches de tests ou de développement d'applications.

Sur le même thème

[Nouvelle panne majeure pour le Cloud Microsoft Azure](#)

[DocumentDB : le Cloud Microsoft Azure passe au NoSQL](#)

[Avec Azure Machine Learning, Microsoft met de l'intelligence dans les données](#)

Crédit photo : © iQoncept – Shutterstock